MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

FONCTION DE CONTACT SEC (Partie en option)

A. Comment connecter le « câble de connexion (SPX-WDC3) ».

Cet élément est un câble de connexion servant à relier un câble pour unité de contact sec au circuit imprimé de l'unité intérieure du climatiseur. En plus de cette page, pour effectuer l'installation, veuillez vous reporter au manuel d'installation pour chaque unité de climatiseur. Assurez-vous que les éléments indiqués ci-dessous sont bien inclus dans le carton.

<Élément inclus>

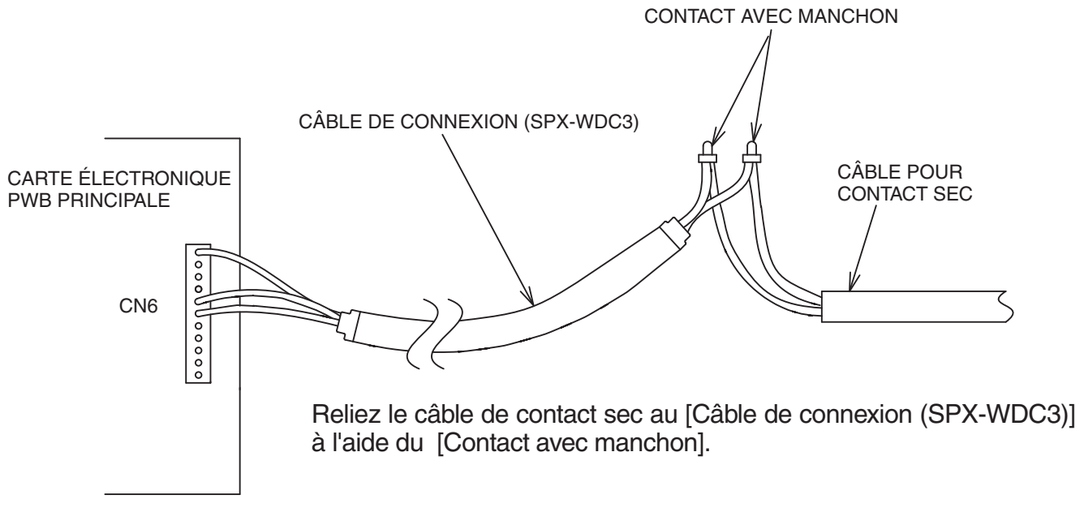
①	Câble de connexion vers circuit imprimé (SPX-WDC3)	(1 pièce)
②	Contact avec manchon	(2 pièces)
③	Manuel d'installation et d'utilisation	(1 livret)

ATTENTION : VEUILLEZ ARRÊTER LE CLIMATISEUR ET METTRE HORS CIRCUIT LE DISJONCTEUR AVANT D'EFFECTUER UNE OPÉRATION D'INSTALLATION.

<Instruction de service>

1. Ouvrez le couvercle du circuit électrique.
2. Raccordez le [Câble de connexion (SPX-WDC3)] au connecteur CN6 du circuit imprimé principal intérieur.
3. Reliez le câble issu de celui de contact sec au [Câble de connexion (SPX-WDC3)] à l'aide du [Contact avec manchon] fourni.
4. Réglez le cavalier du circuit imprimé principal intérieur pour activer le CONTACT SEC. (reportez-vous à B. Comment utiliser la fonction de CONTACT SEC)
5. Prenez garde de ne pas pincer de fil en remontant le couvercle de circuit électrique.
6. Vérifiez le fonctionnement après avoir connecté le contact sec.

Le fil pour ce câble de connexion est dépourvu de polarité et toute liaison du fil est acceptable.



Reliez le câble de contact sec au [Câble de connexion (SPX-WDC3)] à l'aide du [Contact avec manchon].

SCHÉMA DE CONNEXION

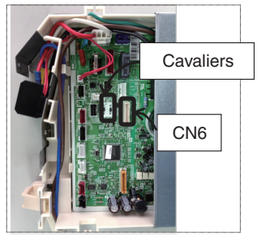
FONCTION DE CONTACT SEC

Comment connecter un [Câble de connexion de contact sec]

[Attention]

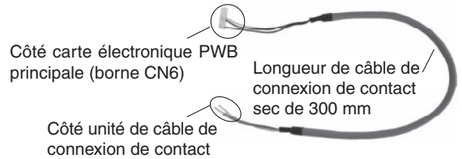
1. Arrêtez le climatiseur et mettez hors circuit le disjoncteur avant de procéder à l'installation.
2. La borne de sortie de contact sec sur le circuit imprimé doit être raccordée à une **sortie de contact sans tension** (OUVERTURE⇔FERMETURE) qui est reliée à l'état d'insertion de la carte. (Représenté sur la dernière partie de cette page).
3. Si les caractéristiques de la borne de sortie sont inconnues, contactez le fabricant de l'équipement.
4. La longueur du câblage entre la carte électronique PWB principale et le contact sec doit être limitée à 15 m. Ne pas regrouper le câble du contact sec avec le câble d'alimentation électrique ou d'autres câbles de signal. Cela peut entraîner un dysfonctionnement dû aux parasites.

Carte électronique PWB principale [Référence]



Raccordez le câble du contact sec à CN6 (borne d'essai) de carte électronique PWB principale.

[Câble de connexion de contact sec]
SPX-WDC3 (**option**)

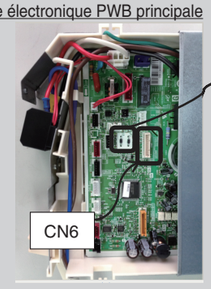

Côté carte électronique PWB principale (borne CN6)
Longueur de câble de connexion de contact sec de 300 mm
Côté unité de câble de connexion de contact sec (pas de polarité)

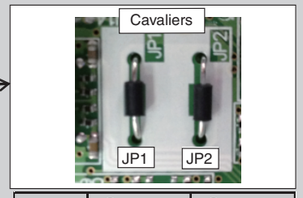
B. Comment utiliser la fonction de CONTACT SEC

☆ Pour JP1, la fonction de contact sec sera sélectionnée lorsqu'il est « déconnecté » dans la sélection de la fonction de contact sec.
☆ Pour la sélection du contact a ou b, sélectionnez l'absence/présence de déconnexion JP2 en fonction du réglage du contact sec.

Préparation pour la correspondance de la fonction de contact sec.
↓
La fonction de contact sec est « activée » en déconnectant JP1.
↓
Sélectionner un réglage approprié pour la logique d'entrée du contact sec, selon le type de contact, comme représenté ci-dessous.
↓
Sélectionner le contact a ou b par l'état de déconnexion JP2. Sélectionner la présence/absence de déconnexion JP2 en fonction des paramètres du contact sec pour la sélection d'un contact a ou b.

Carte électronique PWB principale



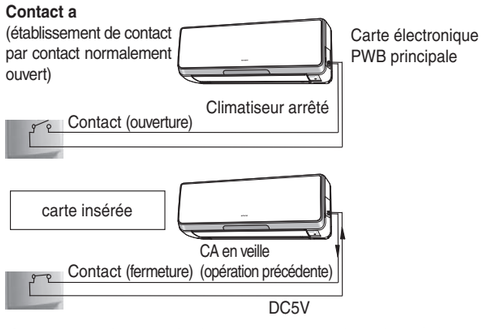


	Contact a	Contact b
JP1	Déconnexion	Déconnexion
JP2	Connecté	Déconnexion

[Remarques]

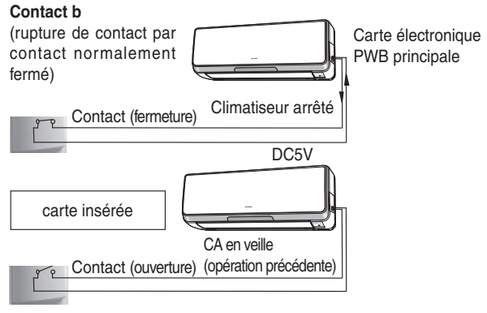
※ Des bornes électriques se trouvant à proximité des cavaliers (JP1 et JP2), utilisez une pince de type biseauté pour déconnecter les cavaliers. Les pinces à pointes larges peuvent repousser accidentellement les bornes proches des cavaliers. Ce peut entraîner une déconnexion des bornes ou un mauvais contact.
※ Assurez-vous de bien réaliser l'isolation de façon à ce que le cavalier déconnecté ne vienne pas au contact de conducteurs d'autres pièces.

Contact a
(établissement de contact par contact normalement ouvert)



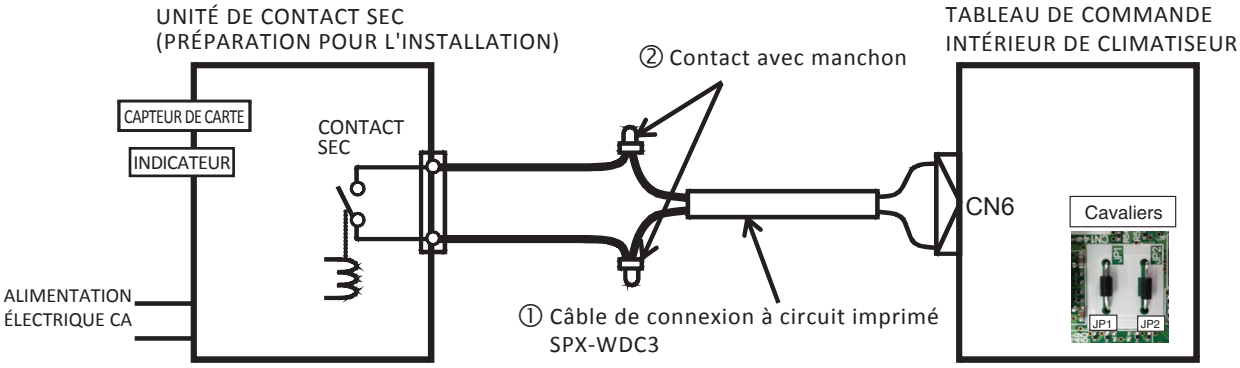
Pour le circuit de contact a, lorsque la carte est insérée, le circuit côté carte se ferme et met le CA en veille.

Contact b
(rupture de contact par contact normalement fermé)



Pour le circuit de contact b, lorsque la carte est insérée, le circuit côté carte s'ouvre et met le CA en veille.

La connexion finale du câblage sera comme illustré ci-dessous (référence uniquement)



Exemple de connexion.